

Curriculum Vitae stroje s referenčním číslem: R 23557



KOLBUS SIGLOCH - KOLBUS BF 511 Compact Casing-in-line HB 530 with Sigloch hard cover book production Linka pevné knižní vazby V8

SPECIÁLNÍ NABÍDKA

Značka:	Kolbus GmbH & Co KG, Rahden, Germany
Rok výroby:	2005
Max. Formát/šíře:	310x420 mm (12,2"x16,5")
Počítadlo:	23 mil. otáček

Dostupnost:	ihned
--------------------	-------

Důvod prodeje:	redukce výroby
-----------------------	----------------

	Technický stav stroje: funkční, stavem a opotřebením úměrný svému stáří, udržovaný možno vidět v provozu
---	---

Upozornění:	Posouzení stavu stroje uvedené v CV jsme pro Vás získali od posledního provozovatele nebo na základě prohlídky naším zaměstnancem, abychom Vám mohli poskytnout co nejvíce informací. Pro Vaši větší jistotu doporučujeme Vaši vlastní prohlídku nebo posouzení nezávislým mechanikem. Na stroj Vám nemůžeme poskytnout žádné garance.
--------------------	--

Další popis:

materiál lepenka max 3 mm, min 1,25 mm
vnitřní listy max 250 g/m², min 60 g/m²
trojřez HD 130

dopravník

nakládací pás Sigloch, Typ AB

slouží pro taktové nakládání nití šitých bloků do kanálu klížíciho stroje
klížíci stroj Sigloch, typ BBL 30/2

slouží pro dvojí lepení hřbetu a nalepování hřbetní pásky
skládá se z:

stanice pro ruční nakládání bloků

kanálu pro ukládání bloků a unášecího řetězu

příslušenství pro změření tloušťky bloku jako součást automatického nastavení formátu

stanice na nakládání a přilepování obou předsádek Sigloch typ VAS

lepící stanice pro předlepení disperzním lepidlem

lepící stanice pro hlavní lepení hotmeltem

stanice pro formátování a nalepování hřbetní pásky a její následné oddělování

stanice pro označování hlavy knižního bloku

systému transportních řetězů pro transport bloku

plynule nastavitelného pohonu stroje

technické parametry

neorezaný knižní blok: šířka x výška x tloušťka max. 300 x 400 x 80 mm, min. 100 x 100 x 3 mm

mechanický výkon: 30 taktů / min

odsávání výparů tavného lepidla: 250 m³ / hod

spotřeba stlačeného vzduchu: 0,5 Nm³ / hod

prov. ozni tlak: 6 bar

předehřívací vana na tavné lepidlo Sigloch, typ LH 370

slouží pro plynulé a postupné rozehřívání tavného lepidla, před jeho napuštěním do hlavní lepící vany stroje BBL 30/2

lis hřbetu Sigloch, typ NH-1

slouží pro zalisování hřbetů zaklizených ušitých knižních bloků

technické parametry:

formáty: šířka x výška x tloušťka max. 320 x 510 x 80 mm min. 90 x 100 x 3 mm

šířka a výška lisovacích čelistí: 560 x 80 mm

lisovací síla při 6 barech: 120 N

spotřeba vzduchu: 27 N m³ / hod.

výkon: 40 taktů / min

část Kolbus

dopravníky Kolbus, typ TS.L, 2 kusy

trojřez Kolbus, model HD 130

je určen pro trojstranné ořezávání knižních bloků

přímý nakládací pás s blokováním taktů

zařízení pro automatické vyrovnávání knižních bloků v řezací stanici.

vzduchové trysky pro odstraňování odřezků

počítadlo řezů

motorické přestavování výšky lisovadla, nožů v hlavě a ořízce, dořezového stolu a vyrovnávání výšky a šířky bloku.

automatické centrální mazání

prodloužený výstupní dopravník s urychlovacím kolem

technické parametry: rozsah formátů: neoříznutý blok: max. 310 x 420 x 80 mm

oříznutý blok: min.: 100 x 100 x 80 mm

max.: 305 x 400 x 80 mm

lisovací tlak: 20 kN

šíře ořezu: max 40 mm

mechanický výkon: až do 2700 řezů / hod

přívod stlačeného vzduchu: 6 bar, 40 Nm³ / hod

odsávání odřezků: 3000 m³ / hod, 1000 Pa

dopravník Kolbus, typ TS.L

1 kus

předehřívací jednotka Kolbus, typ HB 530

slouží k nahřátí knižního bloku před vstupem do další části linky

obsahuje:

postranní infračervené topení

urychlovací dopravník

technické parametry: délka topné dráhy: 1500 mm

rychlost dopravníku: plynule regulovatelná

příkon infračerveného topení: 9 kW, plynule regulovatelné

dopravník Kolbus, typ TS.L , 1 kus

linka Kolbus, typ BF 511

slouží ke kulacení, lisování a zavěšování knižních bloků do pevných (tuhých),

flexibilních nebo umělohmotných desek, zalisování desek a vypálení hřbetní drážky

lze provést i zakulacení hřbetu knihy a nalepení kapitálku

skládá se z

řízení SPS

přivádění knižních bloků přes teleskopický dopravník se západkou a hvězdicové 8-ramenné kolo

rozpoznávání polohy bloku (hřbet, ořízka)

automatická kontrola tloušťky bloku

kulatíci a lisovací stanice

předstohovací pás na desky

prohýbací stanice na desky

tvárovací stanice na desky

zásobník desek

rozdělovací tm i pro slabé papíry a zlaté ořízky

kontrola čerpadel lepidla u zavěšovače

spínací hodiny pro předehřívání lepidla

profilové formovací lišty

elektricky ohřívané vypalovací lišty s úhlem 15 a 45°

rychloupínací systém pro vypalovací lišty

2 lisovací stanice (2 stanice volitelně 15 nebo 45 tun)

formovací lišty pro knižní bloky silné 2 mm

kontrola topení

plynule regulovatelný pohon

automatické centrální mazání

systém COPILLOT s dotykovými obrazovkami „Touch screen“ včetně:

volba režimu výroby

paměť na formáty

kroky pro seřízení stroje objevující se na monitoru a vedoucí obsluhu

automatické nastavování formátů

pokyny pro obsluhu

ukazatel chyb stroje a pokyny pro jejich odstranění

jemné nastavení tlačítka + / - během chodu stroje

technické parametry:

rozsah formátů bloku: max.:(š x v x tl.) 280 x 375 x 80 mm 285 x 375 x 40 mm,

300 x 375 x 30 mm, 305 x 370 x 30 mm

min:100 x 100 x 2 mm

rozsah formátů rozevřených desek: max.: 660 x 385 mm
min : 210 x 105 mm
šíře bloku 277-305 mm: v závislosti na šíři bloku omezena dráha kulacení
od max. 45 mm do min 19 mm
formát hotové knihy: max. 315 x 385 x 90 mm
min. 100 x 100 x 2 mm
mechanický výkon: do 30 taktů / min
přívod stlačeného vzduchu: 11 Nm³ / hod (tuhá vazba)
do 16,8 Nm³ (flexibilní desky) 6 barů

rozměry formátů lze plynule v uvedených rozsazích měnit po mm.
lze zpracovávat papíry o plošné hmotnosti od 40 g/m² do 250 g/m²
zařízení pro vložení a zalepení stužky do knižního bloku SIGLOCH LEH-3.
zařízení je možné instalovat k lince pro vazbu V8.
zařízení pro vložení a zalepení stužky do knižního bloku SIGLOCH LEH-3, rok
výroby 1995
dopravník knižního bloku
odvinutí stužky, přilepení a založení do knižního bloku. výstupní dopravník
parametry stroje:
max formát: 350 x 240 x 60 mm
min formát: 100 x 70 x 3 mm
technická rychlost: 50/min

zařízení pro stohování knih MF – ASMB20
jedná se o nové zařízení, výroba Čína, které je schopno automaticky odebírat
knihy z pásu od linky V8
otáčet hřbety (1/1 nebo 2/2), nastohovat požadované množství a toto
vysunout na pás do baličky.
nové zařízení určené pro stohování knih z vazby V8 (tvrdé desky) MF –
ASMB20.
vstupní dopravník, zařízení pro otáčení hřbetu knihy s možností 1/1, nebo 2/2 (
jeden nebo dva hřbety stejným směrem za sebou)
pojezd po dopravníku ke stohování, stohování přednastaveného množství knih
vysunutí na výstupní dopravník
výjezd stohu ze stohovače
ovládání a nastavení pomocí dotykového ovládacího panelu
jednoduchá a rychlá obsluha stohovače.
max formát: 320 x 380 mm
min formát: 80 x 100 mm
síla knihy – 2 – 60mm
max tech rychlost: 3600knih/hod
tlakový vzduch 6bar
příkon 1,5kW, 380V
rozměry stroje: 2000 x 750 x 1600